Index of Claims

Application/Control No.

10/020,031

Examiner

Dennis Rosario

Reexamination GALLAGHER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2621

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		L						1		L_	<u> </u>		
-		_										,	_
	aim	L	_	,		. !	Dat	e				ļ	L
Final	(1) 2 3 4 5 6 7	01010	695										
\vdash	7	۲	7		-	╢	⊢	⊢	-	┢	⊢	┨	ŀ
	4	۲	Y	┝	┝	├	┢	├	╁	H	-	1	H
-	3	╁	t	H	┢	┢	⊢	\vdash	╁╌	 	┢	1	H
	4	t	t	_	\vdash	┢	H	\vdash	┢	-	H	1	H
_	5	h	Н	_	\vdash	_	-	\vdash	H	_	t	1	H
 	6	H		_	\vdash	 	t	t	┢	1	\vdash	1	H
	7	Ħ			T	一	T	\vdash			✝	1	r
	18	16			T	T	ı	t			Т	1	t
	9	П	_				Π				Π	1	Ì
	10	1	2]	Γ
	11	(2]	E
	12	Ŀ	<u>~</u>		$oxedsymbol{oxed}$	_		\Box	$oxed{\Box}$	L	<u> </u>	1	Ĺ
<u></u>	13	Ц	Ĺ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	L_	1	L
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 (16)	Ц	L	_	Ь.	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>		L
	15	Н	Ц		⊢	_		-	_	<u> </u>	<u> </u>	ł	L
	(16)	Ž	2		├	┝		_	\vdash	-		-	ŀ
-	10	۲	_	-	-	-	H	-	H	<u> </u>		┨	ŀ
	17 18 19 20 21	000	Ś	-		\vdash	⊢	├	\vdash	⊢	H	1	H
-	(30)	K		_	┼─	⊢	\vdash	┝	┢	\vdash	┢	1	H
	21	Н			\vdash	\vdash	-	┢	╁		┝	1	H
	22	H	۲	_	Н	\vdash	 					İ	r
	23	П				Т						ĺ	r
	24	П										1	Γ
	25	Ц]	
	25 26 27	Ç	2		L	L	L						L
	27	C	2		<u> </u>	_	_			_		1	L
	28 29	H	4		├	_	⊢				<u> </u>		L
	30	Н	-		\vdash			<u> </u>			_		ŀ
	31	7	4	_	-	┝	\vdash	┝	┝┈	-	 	ł	H
	32	-		-	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash		Ι		۲
	33	Т	\exists				_	\vdash	Ι	-			۲
	34	Г			Г		<u> </u>	Г		Т	П		r
	34 35								Г		П		Γ
	36 37												Г
	37												Ĺ
	38	L			<u> </u>	$oxed{\Box}$			L				Ĺ
\vdash	39	L	4			Ш	_	<u> </u>	ldash		<u> </u>		L
	40	-	4		\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash				L
	41	L	4		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>		L
	42 43	_	4		\vdash	H	—	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	43	\vdash	4	-	\vdash	_		_					\vdash
$\vdash\vdash$	45	-	┨			-		_	_	-	\vdash		H
Н	46	-	+	러			-	H	-		\vdash		H
\vdash	47	-	\forall	٦				_			H		H
	48	_	7	\exists	_				_		H		۲
	49		1										Γ
	50		J										Ľ
		_											_

Claim		Date								
		<u> </u>	Г	Т	\Box	T	Ť	Г		Т
Final	Original									
	51									
	52									Γ
	53									
	54	L	<u> </u>	乚	_	<u> </u>				上
	55	L	_		L		_		$oxed{oxed}$	L
	56	_	_			ļ	_		<u> </u>	┖
	57	<u> </u>	<u> </u>	┞-	_	L	_	_		<u> </u>
<u> </u>	58	<u> </u>	<u> </u>	 	 	⊢		ļ	_	ļ
<u> </u>	59		<u> </u>	 	├—	┝	⊢	-	-	-
	60 61		-		-	-	-	-	⊢	-
\vdash	62	-	⊢	⊢	-	-	├		-	┢
-	63	-	┢	\vdash	┝	├	├	-	-	\vdash
-	64		-	\vdash			 	-	┢	\vdash
\vdash	65				┢	-	┢	┝	-	⊢
	66		-	\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash
	67					1	-	\vdash	-	\vdash
	68		_	_			-		H	\vdash
	69		\vdash	\vdash	_			_	\vdash	┢
	70		T	Г				_	Г	
	71								Г	
	72									
	73									
	74									
	75						L			
	76 77		L	<u></u>			_	_	匚	<u>_</u>
			_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	L
	78	_	_			_	<u> </u>		L	L
-	79		L.	_	<u> </u>	_	_			
\vdash	80		_	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
-	81 82		_		-		<u> </u>	⊢	<u> </u>	
	83		-	<u> </u>	_	\vdash	_	_	Η-	-
	84		Н	\vdash	\vdash	-	H		Н	-
\vdash	85	-		 	\vdash	 	\vdash	 -	\vdash	\vdash
\vdash	86	_	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash
	87	_		-	\vdash			\vdash	\vdash	┢
	88	_	-						\vdash	\vdash
	89		_	Г						_
	90									
	91									
	92									
	93									
\square	94								Ш	
	95			L.,		Ш		Ш	Ш	_
\vdash	96	_		Ш	Щ			<u> </u>	Щ	
	97	_		Ь		Щ			Щ	_
\vdash	98	_				Ш	_	\vdash	_	_
\vdash	99		\square	-	_	\vdash		_	Н	_
	100			Ш	لـــا	Ш			ш	

Claim Date Image: Spread of the point of the p		l	_							ı		
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date									
102												
103		101										
104		102					L					
105		103				_	_				Ш	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_	Ш	
107		105	⊢	<u> </u>	-	-	-	├	<u> </u>	⊢	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	⊢		-	├	┝	-	⊢	Н	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	┢		├	-	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	
110		109	-	\vdash	┢	-	╁	┢	-		\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		110	 		\vdash	┢	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111				-			\vdash		Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112					┪		Г			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		匚								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 147 148 149		115	_	<u> </u>		سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$oxed{\Box}$	L		\Box		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		116	L	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_	_	Ш	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>		Ш	
120		118		_	_	<u> </u>	_	_	⊢		Н	
121		119			_	_		-	<u> </u>	⊢	Н	
123		120	_	-				-	\vdash	├-	Н	
123		122		-	_	-		-	┢	\vdash	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123			_	_	\vdash	-	_	┢═	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_					\vdash	Н	
126		125								Г	П	
128		126										
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					_	L	L_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
131		129		_	_	_		_	_	<u> </u>	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148						-	<u> </u>		<u> </u>		Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	137								-	\dashv	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133		Н			\vdash	-	\vdash	H	Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Н				H	-	Н	-	\vdash	
136		135							Т	Н	Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					Г	Т			\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_									
142 143 144 145 146 147 148 149			_		L.,		<u> </u>		Щ	Ш	Щ	
143			_		_		\vdash	_	H	Щ	\Box	
144 145 146 147 148 149			_	Н			\vdash	_	Н	Н	Н	
145 146 147 148 149			-	-	_	_		-	Н	\vdash	\dashv	
146 147 148 149					_	_	Н	-	Н	-	\dashv	
147 148 149			-	\dashv			\vdash		Н	\vdash	\dashv	
148				\dashv					Н		\dashv	
149						_			П			
150		149										
		150				_						